Anexa nr. 8

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă, Fundulea,
Concurs pentru ocuparea postului de **cercetător științific gradul I,**
Domeniul asociat postului: Genetică și ameliorare.
Post publicat în ziarul Adevărul din data de 13.04.2023,
Domeniul în care se solicită conducere de doctorat (unde este cazul) -

FIȘĂ DE PREZENTARE

Candidat: Bărbieru Ancuța/ Data nașterii: 11.01.1986

Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	USAMV-București, Facultatea de Biotehnologii	Biotehnologii Agricole	octombrie 2004-iunie 2009	Inginer biotehnolog
2.	Universitatea Bioterra București	Inspecție, Experiză și Legislatie în Siguranța Alimentelor, Protecția Consumatorului și Protecția Mediului.	octombrie 2009- iunie 2011	Master-studii aprofundate

Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	USAMV-București	Biotehnologii	octombrie 2014- septembrie 2020	Doctor în Biotehnologii

Gradele/pozițiile profesionale științifice/didactice

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Gradul/postul profesional sau titlul/postul didactic
1.	INCDA Fundulea	Ameliorare leguminoase pentru boabe	06.2022- prezent	**CS II**, colectiv Ameliorare plante leguminoase pentru boabe.
2.	INCDA Fundulea	Ameliorare leguminoase pentru boabe	01.2020- prezent	Şef laborator Ameliorare plante furajere și proteice.
3.	INCDA Fundulea	Ameliorare leguminoase pentru boabe	02.2018 – 06.2022	**CS III**, colectiv Ameliorare plante leguminoase pentru boabe.
4.	INCDA Funduleaa	Ameliorare leguminoase pentru boabe	12.2013 – 02.2018	**ACS**, colectiv Ameliorare plante leguminoase pentru boabe.
5.	INCDA Fundulea	Ameliorare leguminoase pentru boabe	09.2012 – 12.2013	**Inginer**, colectiv Ameliorare plante leguminoase pentru boabe.

Realizările profesional-științifice

1. – Activitatea profesională	-
2. – Activitatea de cercetare	Începând cu anul 2012 și până în prezent, în calitate de cercetator științific (diverse grade), am fost implicată în derularea a 9 de proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare: 5 ca responsabil de proiect/ director proiect și 4 ca membru în echipele de lucru. **Responsabil proiect** **1.** Proiect Nucleu P.N. 23-18.02.03- Diversificarea germoplasmei de mazăre și soia pentru perioada de vegetație în vederea valorificării eficiente a resurselor climatice limitative.2023-2026 **2.** Proiect sectorial ADER 1.3.2.: Îmbunătățirea și diversificarea germoplasmei culturilor proteice în privința productivității și calității recoltei, a adaptabilității la factorii de stres biotic și abiotic destinate pentru produse alimentare. 2019-2022 (800.000,00 lei). **3.** Proiect Nucleu P.N. 16-16.01.07 - Diversificarea materialului de ameliorare la leguminoasele pentru boabe (soia, mazăre de toamnă, mazare de primăvară) în vederea creșterii stabilității performanțelor de producție și calitate prin rezistență genetică îmbunătățită la factori de stres biotic și abiotic. 2016-2017. **4.** Proiect Nucleu P.N.18-39.01.05 - Crearea de genotipuri de mazăre de toamnă și de primăvară, cu însușiri agronomice și de calitate superioare și diferențiate în funcție de modalitățile de utilizare (cultură pură, respectiv amestecuri furajere), precum și de genotipuri de soia rezistente la cădere și cu toleranță superioară la stres termic și hidric. 2018. **5.** Proiect Nucleu P.N. 19-25.01.02 – Creșterea gradului de asigurare a proteinelor prin creearea de soiuri de leguminoase anuale (mazăre și soia) și leguminoase perene (lucerna) cu performanțe agronomice și de calitate competitive în contextul schimbărilor climatice. 2021-2022. În cadrul acestor proiecte am coordonat activități privind experimentarea în condiții de câmp cât și de climat dirijat, în vederea obținerii de genotipuri de mazăre de toamnă cu rezistența la iernare, timpurii, cu productivitate ridicata, cu talia de diferite dimensiuni care să se preteze atât pentru cultura pura cât și în obținerea de amestecuri furajere cu diferite cereale păioase. Referitor la mazărea de primăvara și soia am încercat obținerea de genotipuri mai timpurii pentru a depășii arșița atmosferică care se intalează în faza de inflorit ducând la pierderi însemnate de producție. Activitatea de cercetare a candidatei se evidențiază prin 8 lucrări științifice din care 4 articole publicate în reviste cotate ISI, fiind prim autor și patru lucrări publicate într-o revistă indexată ISI, fiind prim autor, totalizând un punctaj de 446,96 puncte. De asemenea, candidata are publicate 17 lucrări în reviste indexate în alte baze de date internaționale, la 13 lucrări fiind prim autor, totalizând un punctaj de 378 puncte. În urma calității de membru în echipa de cercetare a unui proiect european, a coordonării unor proiecte naționale (ADER 1.3.2. și PN) și ca membru în echipă a 3 proiecte naționale, au fost însumate 166 puncte. Este autor principal /coautor a 17 brevete de invenție naționale, în domeniul obținerii de soiuri de mazăre de toamnă/ mazăre de primăvară și soia, totalizând un punctaj de 310 puncte. Astfel, activitatea de cercetare (A2) însumează un punctaj final de 1300,96 puncte.
3. – Recunoașterea și impactul activității	Recunoașterea și impactul activității de cercetare a candidatei reiese din citări ale articolelor (20, puncte), susținerea în plen a unei prezentări (20 puncte), în calitate de membru în colectivul de redacție (15 puncte) recenzor (30 puncte), totalul fiind de 85 de puncte pentru recunoașterea și impactul activității de cercetare (A3). Punctajul final al candidatei este de 1388,41 puncte.

Președinte al Consiliului științific,

Dr. ing. Petcu Elena

Candidat,

Dr. ing. Bărbieru Ancuța